

# Mesterséges Intelligencia és Kognitív Robotika

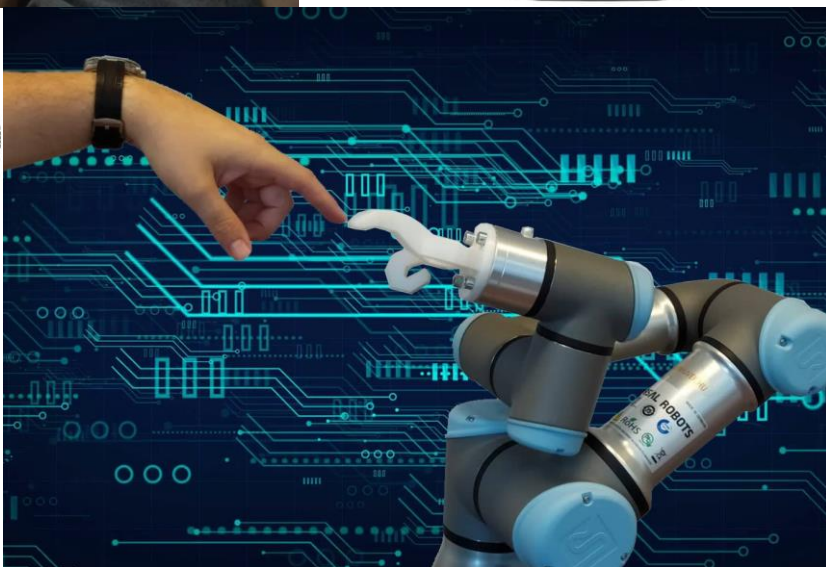
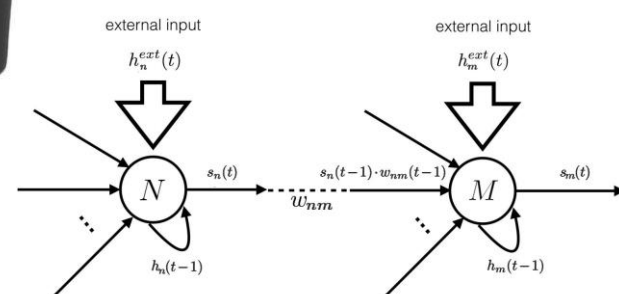
## L a b o r a t ó r i u m

### Oktatott tárgyak:

- Adaptív rendszerek modellezése (BMEGEMINMAM)
- Kognitív robotika (BMEGEMINMKR)

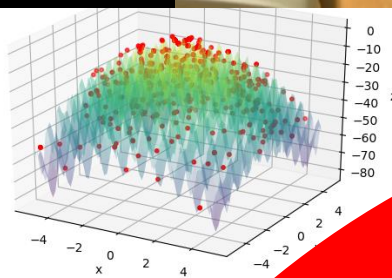
### Projektek és Pályázatok:

- SAM4ROB
- UAV eszközök felderítésére alkalmas komplex szenzorrendszer kifejlesztése
- MIRA - Mesterséges intelligencia-alapú ügyfélasszisztensrendszer kifejlesztése, nagy ügyfélszámú szolgáltató cégek számára
- Mesterséges intelligenciával támogatott, BI-alapú döntéstámogató rendszer kifejlesztése cégcsoportok számára, komplex pénzügyi feladatok optimalizálására



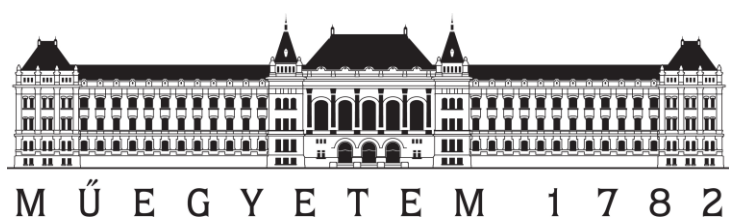
### Eszközök:

- ANKI Vector
- UR3e cobot
- Polar H10 sportöv
- Robotino
- Robotis Mini
- Turtlebot 3 Burger
- Turtlebot 3 Waffle + OpenManipulator
- Robotis BIOLOID Premium kit
- Nagy teljesítményű feldolgozóegység



### Munkatársak:

- Dr. Botzheim János
- Domonkos Márk
- Nagy Balázs
- Gyöngyössi Natabara Máté



**D411**  
**L a b o r a t ó r i u m**  
Labor felelős: Dr. Botzheim János